

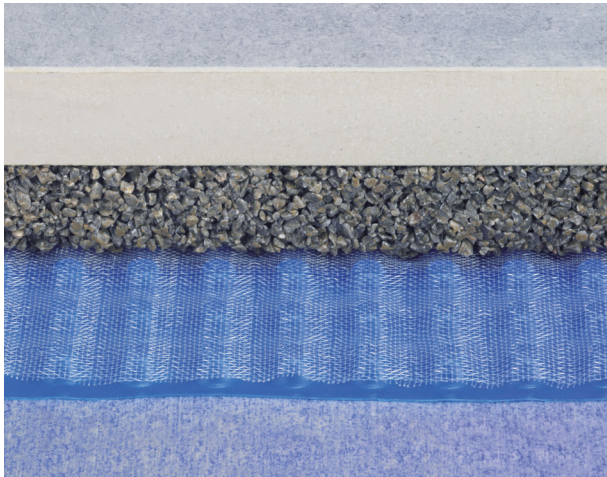


FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

TECHNISCHES DATENBLATT

BLANKE DRAIN-MAT

Flächendrainagematte für die Dickbettverlegung, Estrich, Drainagemörtel oder zur Verlegung im Splitt- oder Kiesbett, auf Stelzlager, Mörtelsäckchen als kapillarpassive Entwässerung



Eigenschaften

- > Hohe Wasserleitkapazität
- > Formbeständig
- > Druckfest
- > Alterungsbeständig

Produktbeschreibung

BLANKE DRAIN-MAT ist eine geschlossene Polyäthylenbahn mit aufkaschiertem Drainagegitter zum Schutz der Abdichtung. Eine Aufstellung der Belagskonstruktion um 8 mm ermöglicht eine dauerhafte Entwässerung bei der losen Verlegung. Die eng stehenden, als Kegelstumpf geformten Noppen, halten hohen Druckspannungen stand.

Einsatzgebiete

BLANKE DRAIN-MAT wird über horizontal im Gefälle angeordneten Abdichtungen verlegt und bildet dort eine ganzflächig wirksame Flächendrainage zwischen Abdichtung und darüber liegender Belagsaufbauten. Einsatzgebiete sind Terrassen und Balkone, aber auch Industriebauten, Schwimmbadumgänge, Waschräume, Duschanlagen usw. mit Flächenabdichtungen.

Verarbeitung

Der tragfähige Untergrund und die darauf verlegte Abdichtung muss ein Gefälle (mind. 1,5 % bis 2,0 %) zur Entwässerung aufweisen und dort angeschlossen sein. BLANKE DRAIN-MAT wird unabhängig von der Gefällerrichtung lose mit dem Drainagegitter nach oben auf der Abdichtung ausgelegt. Zur Überlappung des Stoßbereichs wird auf der angrenzenden Bahn das Drainagegitter auf ca. zwei Noppenreihen gelöst und die Bahnen Noppe in Noppe überlappt. Die notwendige Überlappung muss so ausgeführt werden, dass der Hauptwasserabfluss nicht unter die Matte geleitet wird („Fischschuppen-Prinzip“). Unmittelbar auf der ausgelegten BLANKE DRAIN-MAT wird die Belagskonstruktion nach den geltenden technischen Regeln aufgebracht.

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit:	bis über + 80°C
UV-Beständigkeit:	Rollen sind vor Sonne zu schützen
Druckbelastung:	bis zu 22 t/m ²
Wasserleitvermögen: DIN EN ISO 12958	2,59 l/(ms)
Verbrauch:	ca. 1,1 m ² /m ² *
Lieferform:	1 Rolle = 15 m ²
Flächengewicht:	ca. 0,7 kg/m ²
Rollengewicht:	ca. 10,5 kg

*Überlappingsbedingt, Abweichungen möglich

Achtung: Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Datenblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen deren schriftlicher Bestätigung.

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn/Germany

T +49 (0)2374 507-0
F +49 (0)2374 507-4230

E info@blanke-systems.de
I www.blanke-systems.de

Verfasser: KS 14.03.2017